

## IGIENA MUNCII

Gh. Cadariu B. Barhad N. Gavrilescu  
Editura Medicală, București, 1967.

Literatura de specialitate în domeniul igienei muncii s-a îmbogățit de curind prin apariția volumului de igiena muncii sub redacția prof. Dr. Gh. Cadariu, Dr. B. Barhad, Conf. Dr. N. Gavrilescu. Structura cărții păstrează forma tradițională: fiziologia muncii, noxe legate de pozițiile vicioase, noxele fizice, chimice și biologice, accidentele de muncă, igiena muncii adolescenților și femeilor, capitele de tehnică sanitară-industrială. Capitolul de fiziologia muncii prezintă o serie de probleme complexe, remarcându-se prin documentație bogată și interes teoretic și practic pentru problemele legate de procesele de muncă automatizată (autor: D. Nanu), de munca în schimburi, problema complexă a oboselii industriale (autori: N. Gavrilescu, B. Elias). Capitolul privind microclimatul industrial întocmit de către prof. Gh. Cadariu se bazează nu numai pe o literatură foarte bogată și modernă, dar și pe rezultatele interesante ale cercetărilor proprii și pe experiența bogată a autorului acumulată timp de trei decenii. Printre altele părțile privind aprecierea în practică a microclimatului industrial sînt deosebit de valoroase pentru medicul practician. Capitolul oscilațiilor mecanice, întocmit tot de către prof. Gh. Cadariu cuprinde în mod sugestiv rezultatele cercetărilor proprii și ale școlii românești în domeniul zgomotului și vibrațiilor, cercetări mult apreciate și peste hotare. Capitolul radiațiilor cuprinde ca o problemă nouă pe lângă noxele cunoscute și laserul, ca nocivitate industrială. Capitolul important al pulberilor industriali este întocmit cu competență de către B. Barhad și colab. Partea teoretică se bazează pe literatura actuală din țară și străinătate, precum și pe rezultatele proprii. Un număr mare de pneumoconioze sînt prezentate în clasificare etiologică în mod sistematic.

Capitolul toxicologiei generale sistematizează partea teoretică a toxicologiei industriale. (autori; B. Barhad și I. Goldștein), iar vastul capitol al toxicologiei speciale este întocmit de un număr mai mare de specialiști și tratează intoxicațiile profesionale în ordinea lor etiologică. Acest capitol cuprinzînd descrierea precisă a unui număr mare de toxice industriale contribuie la caracterul complet al ma-

nualului dînd posibilitate utilizării lui de către specialiștii de la diferitele locuri de muncă. Evidențiem descrierea originală a saturnismului cronic profesional de către prof. L. Prodan și conf. I. Suciu.

În prezentarea capitolului accidentelor de muncă se arată cauzele determinante ale accidentelor care sînt prezentate în etichete originale și sugestive. Capitolul privind agenții cancerigeni profesionali, dermatozele profesionale, electricitatea, agenții infecțioși și parazitari, și capitolele tehnico-sanitare industriale contribuie la caracterul complet al manualului.

Prezentarea manualului are o formă plăcută, cu un număr mare de etichete, figuri și fotografii foarte plastice și sugestive. Cartea — cu toate că are un număr mare de autori — păstrează echilibrul volumului capitolelor. Convingerea noastră este că va fi un îndreptar prețios în activitatea medicului practician și un manual de înaltă ținută științifică pentru uzul studenților în medicină. Cu prezentarea lucrării se ridică prestigiul școlii românești de igienă a muncii atît în țară cît și peste hotare.

A. Dienes